

8-Demethylnovobiocic-Säure-Synthase

Cat. No. EXWM-5718

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym ist an der Biosynthese des Aminocoumarin-Antibiotikums Novobiocin

beteiligt.

Synonyme novL (Genname); novobiocin-Ligase; novobiocic acid synthetase (irreführend); 8-

desmethyl-novobiocic acid synthetase; 8-demethylnovobiocic acid synthetase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 6.3.1.15

Reaktion ATP + 3-Dimethylallyl-4-hydroxybenzoat + 3-Amino-4,7-dihydroxycoumarin = AMP

+ Diphosphat + 8-Demethylnovobiocic-Säure

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1